

UŽIVATELSKÝ MANUÁL

ProLite

LCD Monitor

ProLite XUB2792HSN
ProLite XUB2792HSC

Děkujeme moc za výběr iiyama LCD monitoru.
Doporučujeme, abyste věnovali několik minut,
před instalací zapnutím monitoru, k pečlivému
pročtení komplexního návodu. Prosíme, mějte
tuto příručku na bezpečném místě pro budoucí
použití.



ČESKY

ÖZNAČENÍ CE PROHLÁŠENÍ O SHODĚ

Tento LCD monitor je v souladu s požadavky směrnice ES / EU 2014/30/EU "Směrnice EMC", 2014/35/EU "Směrnice pro nízké napětí", 2009/125/ES "ErP směrnice" a 2011/65/EU "RoHS směrnice".

Elektro-magnetická náchylnost byla zvolena na úrovni, která dává správnou funkci v obytných oblastech, podnikání a lehkých průmyslových areálech a malých podnicích, uvnitř i vně budov. Všechna místa pro provoz jsou charakterizována připojením k veřejné síti nízkého napětí napájení.

IIYAMA CORPORATION: Wijkermeerstraat 8, 2131 HA Hoofddorp, The Netherlands

Model No. : PL2792HC

ČESKY



Doporučujeme recyklaci použitého výrobku. Obraťte se prosím na svého prodejce nebo iiyama servisní středisko. Recyklační informace získané přes internet, pomocí adresy: <http://www.iiyama.com>
Můžete se připojit na webovou stránku různých zemí.

- Vyhrazujeme si právo měnit specifikace bez předchozího upozornění.
- Všechny obchodní známky použité v této uživatelské příručce jsou majetkem příslušných vlastníků.
- Pojmy HDMI a HDMI High-Definition Multimedia Interface a rovněž logo HDMI jsou ochranné známky nebo zapsané ochranné známky společnosti HDMI Licensing Administrator, Inc. ve Spojených státech a dalších zemích.
- Registrační číslo Eprel XUB2792HSN-B1 : 397924 XUB2792HSC-B1 : 397927
XUB2792HSN-B1 A : 1007997 XUB2792HSC-B1 A : 1007569
XUB2792HSN-W1 A : 1008006

OBSAH

| | |
|---|----|
| PRO VAŠÍ BEZPEČNOST | 1 |
| BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ | 1 |
| SPECIÁLNÍ POZNÁMKY K LCD MONITORŮM | 3 |
| ZÁKAZNICKÝ SERVIS | 3 |
| ČIŠTĚNÍ | 3 |
| PŘED POUŽITÍM MONITORU | 4 |
| VLASTNOSTI | 4 |
| KONTROLA OBSAHU BALENÍ | 4 |
| INSTALACE | 5 |
| MONTÁŽ A ODSTRANĚNÍ ZÁKLADNY | 7 |
| OVLÁDACÍ PRVKY A KONEKTORY : | |
| ProLite XUB2792HSN-B1 / ProLite XUB2792HSC-B1 | 8 |
| OVLÁDACÍ PRVKY A KONEKTORY : | |
| ProLite XUB2792HSN-B1 A / ProLite XUB2792HSN-W1 A / | |
| ProLite XUB2792HSC-B1 A | 9 |
| PŘIPOJENÍ MONITORU | 10 |
| ODPOJENÍ MONITORU | 13 |
| NASTAVENÍ POČÍTAČE | 13 |
| NASTAVENÍ VÝŠKY A POZOROVACÍHO ÚHLU | 13 |
| OVLÁDÁNÍ MONITORU | 14 |
| NASTAVENÍ OBSAHU MENU | 15 |
| POHOTOVOSTNÍ FUNKCE | 24 |
| ŘEŠENÍ PROBLÉMŮ | 25 |
| INFORMACE O RECYKLACI | 26 |
| PŘÍLOHA | 27 |
| SPECIFIKACE : ProLite XUB2792HSN | 27 |
| SPECIFIKACE : ProLite XUB2792HSC | 28 |
| ROZMĚRY | 29 |
| ODPOVÍDAJÍCÍ ČASOVÁNÍ | 30 |

PRO VAŠÍ BEZPEČNOST

BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ

VAROVÁNÍ

PŘESTANTĚ POUŽÍVAT MONITOR V PŘÍPADĚ JAKÝCHKOLIV PROBLÉMŮ

Pokud si všimnete jakýchkoli abnormální jevů, jako je kouř, zvláštní zvuk nebo zplodiny, odpojte monitor a ihned se obraťte na svého prodejce nebo iiyama servisní středisko. Další použití může být nebezpečné a může způsobit požár nebo úraz elektrickým proudem.

NIKY NEDEMOLUJTE KRYT displeje

Vysokonapěťové obvody uvnitř monitoru. Demontáž krytu se můžete vystavit nebezpečí požáru nebo úrazu elektrickým proudem.

NIKY NEVKLÁDEJTE NĚJAKÉ PŘEDMĚTY DO MONITORU

Nepokládejte žádné pevné předměty nebo kapaliny, jako je voda do monitoru. V případě nehody, okamžitě monitor odpojte a obraťte se na svého prodejce nebo iiyama servisní středisko. Používání monitoru s jakýmkoliv předmětem uvnitř může způsobit požár, úraz elektrickým proudem nebo poškození.

UMÍSTĚTE MONITOR NA ROVNÝ A STABILNÍ POVRCH

Monitor může způsobit zranění, pokud spadne.

NEPOUŽÍVEJTE MONITOR V BLÍZKOSTI ZDROJE VODY

Nepoužívejte monitor, kde může být postříkán vodou či polit vodou. Může to způsobit požár nebo úraz elektrickým proudem.

POUŽÍVEJTE JEN PODPOROVANÝ NAPÁJECÍ ZDROJ

Ujistěte se, že monitor je používám pouze s určeným napájením. Použití nesprávného napětí může způsobit poruchu a může způsobit požár nebo úraz elektrickým proudem.

CHRAŇTE KABELY

Netahejte, neohýbejte napájecí a datový kabel. Nepokládejte na monitor nebo na kabely žádné jiné těžké předměty. V případě poškození, kabely mohou způsobit požár nebo úraz elektrickým proudem.

NEPŘÍZNIVÉ POVĚTRNOSTNÍ PODMÍNKY

Není vhodné používat monitor při těžké bouřce, může to způsobit poruchu. Také se doporučuje, abyste se nedotýkali zástrčky. Mohlo by dojít k úrazu elektrickým proudem.

UPOZORNĚNÍ

MÍSTO INSTALACE

Neinstalujte monitor, kde může dojít k náhlým změnám teploty, nebo ve vlhkém, prašném nebo zakouřeném prostředí, protože by mohlo dojít k požáru, úrazu elektrickým proudem nebo poškození. Měli byste se také vyhnout místům, kde slunce svítí přímo na monitoru.

NEUMISŤUJTE MONITOR DO NEBEZPEČNÝCH POZIC

Monitor se může převrhnut a způsobit zranění, pokud není vhodně umístěn. Dále se ujistěte, že nemáte na monитoru položené nějaké těžké předměty, a že všechny kabely jsou vedeny tak, že děti za ně nemohou tahat a způsobit si zranění.

DODRŽENÍ VENTILAČE VZDUCHU

Ventilační otvory ochraňují monitor před přehřátím. Zakrytí otvorů může způsobit požár. Chcete-li zabezpečit dostatečnou cirkulaci vzduchu, umístěte monitor alespoň 10cm (nebo 4 palce) od všech stěn. Při demontáži naklápěcího stojanu může dojít k zakrytí ventilačních otvorů na zadní straně monitoru. Může dojít k přehřátí monitoru a to může způsobit požár nebo poškození. Při demontáži se ujistěte, že je zajištěno dostatečné větrání. Při ovládání monitoru na zádech, boku, vzhůru nohama nebo na koberci či jiném měkkém materiálu, může také dojít k poškození.

ODPOJTE KABELY PŘI MANIPULACI S MONITOREM

Když přesouváte monitor, vypněte síťový vypínač, odpojte monitor a ujistěte se, zda je signálový kabel odpojen. Pokud monitor neodpojíte, může dojít k požáru nebo úrazu elektrickým proudem.

ODPOJTE MONITOR ZE ZÁSUVKY

Pokud monitor nepoužíváte delší dobu, je doporučeno jej odpojit z elektrické sítě, aby se zabránilo nehodám.

DRŽTE ZÁSTRČKU PŘI ODPOJOVÁNÍ

Chcete-li odpojit napájecí kabel nebo signálový kabel, tahejte vždy za zástrčku. Nikdy netahejte za samotný kabel, může to způsobit požár nebo úraz elektrickým proudem.

NEDOTÝKEJTE SE ZÁSTRČKY MOKRÝMA RUKAMA

Při vytahování nebo zastrčení zástrčky mokrýma rukama, může dojít k úrazu elektrickým proudem.

PŘI INSTALACI MONITORU NA VAŠEM POČÍTAČI

Ujistěte se, že počítač je dostatečně silný, aby unesl hmotnost monitoru, jinak může dojít k poškození počítače.

OPATRNĚ! CHRAŇTE SVÉ RUCE A PRSTY

- Dávajte pozor, abyste si neporanili prsty nebo ruce, když měníte výšku nebo úhel.
- Ke zranění může dojít, pokud nezabráníte kontaktu prstu a základny displeje, při nastavování výšky.

POZNÁMKA PRO POUŽITÍ 24/7

Tento produkt není speciálně určen pro použití 24/7 ve všech prostředích.

POZNÁMKA PRO MONTÁŽ NA STĚNU

Tento produkt není určen pro aplikace digitálního značení (elektronický vývěsní štít), jako je montáž na zeď.

OSTATNÍ

ERGONOMICKÉ DOPORUČENÍ

Chcete-li odstranit únavu očí, neprovozujte monitor proti jasnému pozadí nebo v tmavé místnosti. Pro optimální pohodlí při sledování by monitor měl být těsně pod úrovní očí a ve vzdálenosti 40 - 60 cm (16-24 palec) od vašich očí. Při používání monitoru delší dobu se doporučuje přestávka deset minut každou hodinu, protože dlouhodobý pohled na obrazovku může způsobit únavu očí.

SPECIÁLNÍ POZNÁMKY K LCD MONITORŮM

Následující symptomy jsou normální u LCD monitorů a neznamenají problém.

POZNÁMKA

- Při prvním zapnutí LCD monitoru se nemusí obraz vejít na displej, protože typ počítače má nastavenou jinou pozici. V tomto případě nastavte pozici obrazu do správné polohy.
- Můžete zjistit mírně nerovnoměrný jas na obrazovce v závislosti na pracovní ploše, kterou používáte.
- Vzhledem k povaze LCD obrazovky, může přetrvat vjem původní obrazovky i po přepnutí obrazu, když je stejný obraz zobrazen hodiny. V tomto případě lze obrazovku obnovovat pomalu změnou obrazu nebo vypnutím na několik hodin.

ZÁKAZNICKÝ SERVIS

POZNÁMKA

- Máte-li vrátit přístroj do servisu a originální balení bylo zničeno, obraťte se prosím na svého prodejce nebo iiyama servisní středisko pro radu nebo náhradního balení.

ČIŠTĚNÍ

VAROVÁNÍ

- Pokud při čištění dostanou materiály nebo kapaliny, jako je voda, do monitoru, okamžitě odpojte napájecí kabel a obraťte se na svého prodejce nebo iiyama servisní středisko.

UPOZORNĚNÍ

- Z bezpečnostních důvodů vypněte hlavní vypínač a odpojte monitor před čištěním.

POZNÁMKA

- Pro ochranu LCD panelu, nepoškrábejte nebo neotírejte obrazovku tvrdými předměty.
- Nikdy nepoužívejte některé z následujících silných rozpouštědel. Ty mohou poškodit kryt a LCD displej.

Ředitlo

Spreji

Benzín

Vosk

Abrazivní čistič

Kyselé nebo alkalické rozpouštědlo

- Dotýkáním se krytu produkty vyrobenými z pryže nebo plastu po delší dobu, může dojít k degeneraci nebo ztrátě barvy na krytu.

KRYT

MONITORU

Skvrny lze odstranit hadříkem lehce navlhčeným ve slabém saponátu. Poté otřete kryt jemným suchým hadříkem.

LCD

OBRAZOVKA

Doporučuje se pravidelné čištění měkkým suchým hadříkem.

ČESKY

PŘED POUŽITÍM MONITORU

VLASTNOSTI

- ◆ Podporuje rozlišení až **1920 × 1080**
- ◆ Vysoký kontrast **1000:1** (typický), **Adv. Kontrast funkce k dispozici / Jas** **250cd/m²** (typický)
- ◆ Doba odezvy **4ms** (šedá-šedá)
- ◆ Redukce modrého světla
- ◆ Digitální vyhlazování znaků
- ◆ Automatické nastavení
- ◆ **USB Typu-C / RJ45 * / DP Out * - Konektory**
- ◆ **USB Power Delivery podporuje až 65W**
- ◆ **2 × 2W Stereo reproduktory**
- ◆ Ergonomický design TCO certifikovaný
- ◆ Pohotovostní funkce
- ◆ **V souladu VESA Standard (100mm × 100mm)**
- ◆ **Klíčový otvor pro bezpečnostní zámek**

* Pouze ProLite XUB2792HSN

KONTROLA OBSAHU BALENÍ

Následující doplňky jsou součástí balíku. Zkontrolujte, zda jsou uzavřeny s monitorem. Pokud něco chybí nebo jsou poškozeny, obraťte se na prodejce nebo na regionální iiyama kancelář.

- | | | |
|-------------------------------|-------------------------|-----------------------------|
| ■ Napájecí kabel* | ■ HDMI kabel | ■ USB typu-C kabel (C na C) |
| ■ Základna stojanu se šroubem | ■ Bezpečnostní příručka | ■ Rychlý průvodce |

UPOZORNĚNÍ

* Napájecí kabel uzavřený v 120V oblasti je 10A/125V. Pokud používáte napájení vyšší než toto, pak musí být použit napájecí kabel 10A / 250V. Nicméně, všechny garance a záruky jsou neplatné pro případné problémy nebo škody způsobené napájecím kabelem, který není součástí balení liyama.

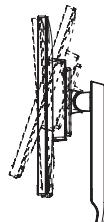
Při schváleném napájecím kabelu větší nebo rovno H05VV-F, musí být použito 3G, 0,75mm².

INSTALACE

UPOZORNĚNÍ

- Před instalací se ujistěte, že rameno displeje nebo stojan stolu jsou dostatečně silné, aby unesly potřebnou hmotnost displeje a držáku.
- Rozsah nastavení úhlu panelu : až o 22° nahoru a 5° dolů

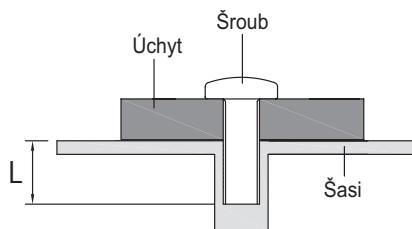
5°  22°



< ZOBRAZIT RUČNÍ NEBO STOJANOVÝ STOJAN >

UPOZORNĚNÍ

- Tloušťku montážního stolku utáhněte šrouby M4 (4 ks), jejíž „L“ délka je 7mm, aby se monitor upevnil. Pokud použijete šroub déle, může dojít k úrazu elektrickým proudem nebo poškození, protože by mohlo dojít ke kontaktu s elektrickými částmi uvnitř monitoru.

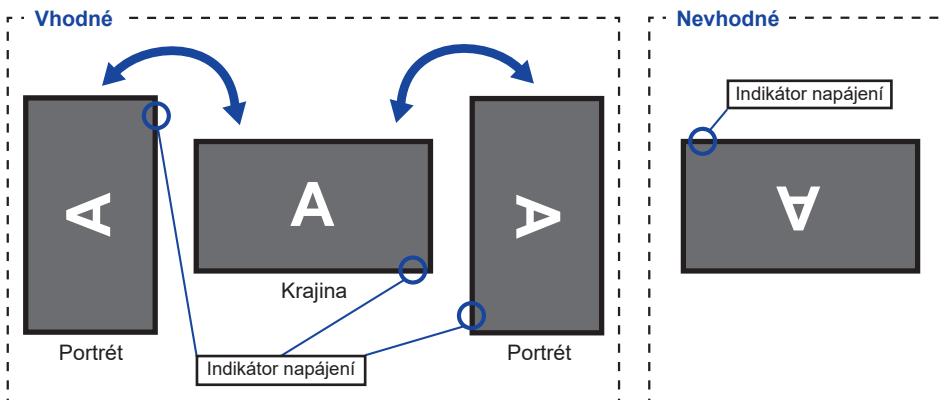


ČESKY

< OTÁČENÍ OBRAZOVKY >

Displej je navržen tak, aby byl kompatibilní v režimech na krajina i na portrét.

Grafická karta pro zobrazení na výšku bude potřebná pro otáčení obrazu na obrazovce.



Se Stojanem:

POZNÁMKA

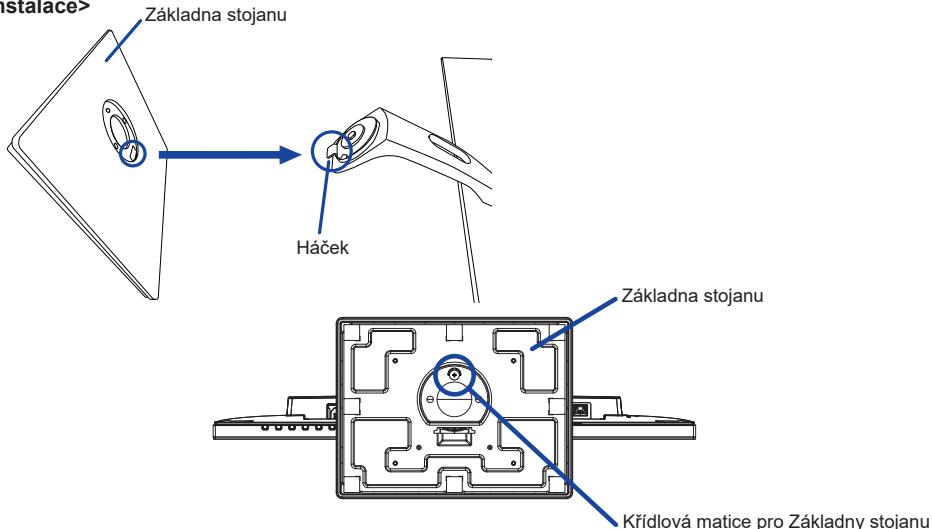
- Upravte základní výšku před rotací panelu.
- Pokus o natáčení panelu násilně bez nastavení výšky stojanu může způsobit poškození panelu nebo stojanu.

MONTÁŽ A ODSTRANĚNÍ ZÁKLADNY

UPOZORNĚNÍ

- Položte monitor na stabilní povrch. Monitor může způsobit zranění nebo škodu, pokud spadne.
- Nevystavujte monitor velkým tlakům. Mohlo by dojít k poškození.
- Před demontáží nebo instalací odpojte monitor, aby nedošlo k úrazu elektrickým proudem nebo poškození.

<Instalace>



- ① Dejte kus měkkého hadříku na stůl předem, aby se zabránilo poškrábání monitoru. Položte monitor na stůl přední stranou dolů.
- ② Nainstalujte Základni stojanu podle obrázku.
- ③ Utáhněte „křídlová matice“ k zajištění základny stojanu k monitoru.

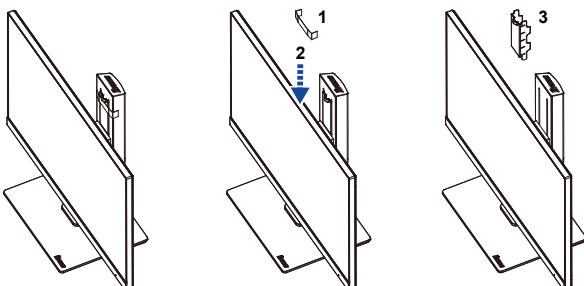
<Demontáž>

- ① Dejte kus měkkého hadříku na stůl předem, aby se zabránilo poškrábání monitoru. Položte monitor na stůl přední stranou dolů.
- ② Povolte "křídlová matice" a vyjměte základna stojanu z monitoru.

<Odstranění zámku> *

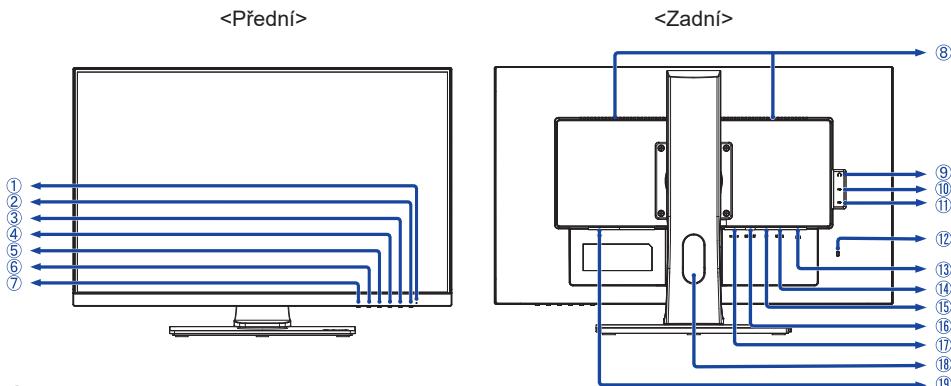
Umístěte monitor ve svislé poloze na rovný a stabilní povrch.

1. Odstraňte pásku.
2. Zatlačte hlavu monitoru dolů.
3. Odstraňte zámek.



* se zámku modely

OVLÁDACÍ PRVKY A KONEKTORY : ProLite XUB2792HSN-B1 / ProLite XUB2792HSC-B1



① Indikátor napájení

POZNÁMKA Modrá: Normální provoz

Oranžová: Pohotovostní režim

② Vypínač (⊖)

③ Menu / Výběr tlačítka (ENTER)

④ Nahoru / Tlačítko hlasitosti (► / ▷)

⑤ Dolů / ECO tlačítka (◀ / ⌂)

⑥ Exit tlačítka (EXIT)

⑦ Volba vstupů (INPUT)

⑧ Reproduktory

⑨ Konektor pro sluchátka (◻)

⑩ USB Downstream Konektor (◇ : 5V, 900mA)

⑪ USB Downstream Konektor (◇ : 5V, 900mA)

⑫ Klíčový otvor pro bezpečnostní zámek

POZNÁMKA Můžete připevnit bezpečnostní zámek a kabel, aby se zabránilo přemístění monitoru počítače bez Vašeho svolení.

⑬ LAN(RJ45) Konektor (■) *¹

⑭ USB typu-C Konektor (USB C : 20V, 3,25A)

⑮ DisplayPort konektor (DP)

⑯ DisplayPort Out Konektor (DP OUT) *^{1,2}

⑰ HDMI konektor (HDMI)

⑱ Otvor pro kably

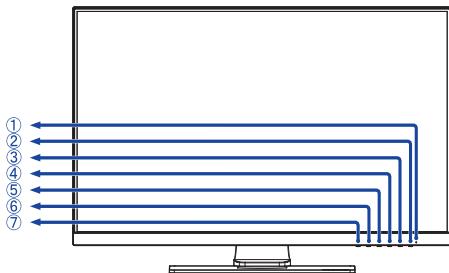
⑲ AC konektor (~ : Střídavý proud)

*¹ Pouze pro ProLite XUB2792HSN-B1

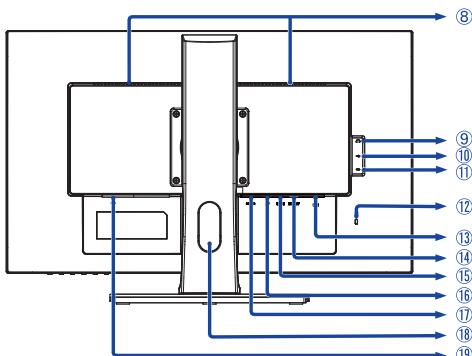
*² DP OUT Konektor je opatřen černou gumovou záslepkou. Před připojením sundejte záslepku.

OVLÁDACÍ PRVKY A KONEKTORY : ProLite XUB2792HSN-B1 A / ProLite XUB2792HSN-W1 A / ProLite XUB2792HSC-B1 A

<Přední>



<Zadní>



① Indikátor napájení

POZNÁMKA Modrá: Normální provoz

Oranžová: Pohotovostní režim

② Vypínač (⌂)

③ Menu / Výběr tlačítka (ENTER)

④ Nahoru / Tlačítko hlasitosti (▶ / ⏪)

⑤ Dolů / ECO tlačítko (◀ / ⏹)

⑥ Exit tlačítko (EXIT)

⑦ Volba vstupů (INPUT)

⑧ Reproduktory

⑨ Konektor pro sluchátka (⌂)

⑩ USB Downstream Konektor (⚡ : 5V, 900mA)

⑪ USB Downstream Konektor (⚡ : 5V, 900mA)

⑫ Klíčový otvor pro bezpečnostní zámek

POZNÁMKA Můžete připevnit bezpečnostní zámek a kabel, aby se zabránilo přemístění monitoru počítače bez Vašeho svolení.

⑬ LAN(RJ45) Konektor (⌂) *1

⑭ DisplayPort Out Konektor (DP OUT) *1.2

⑮ USB typu-C Konektor (USB C : 20V, 3,25A)

⑯ DisplayPort konektor (DP)

⑰ HDMI konektor (HDMI)

⑱ Otvor pro kably

⑲ AC konektor (~ : Střídavý proud)

*1 Pouze pro ProLite XUB2792HSN-B1 A, ProLite XUB2792HSN-W1 A

*2 DP OUT Konektor je opatřen černou gumovou záslepkou. Před připojením sundejte záslepku.

PŘIPOJENÍ MONITORU

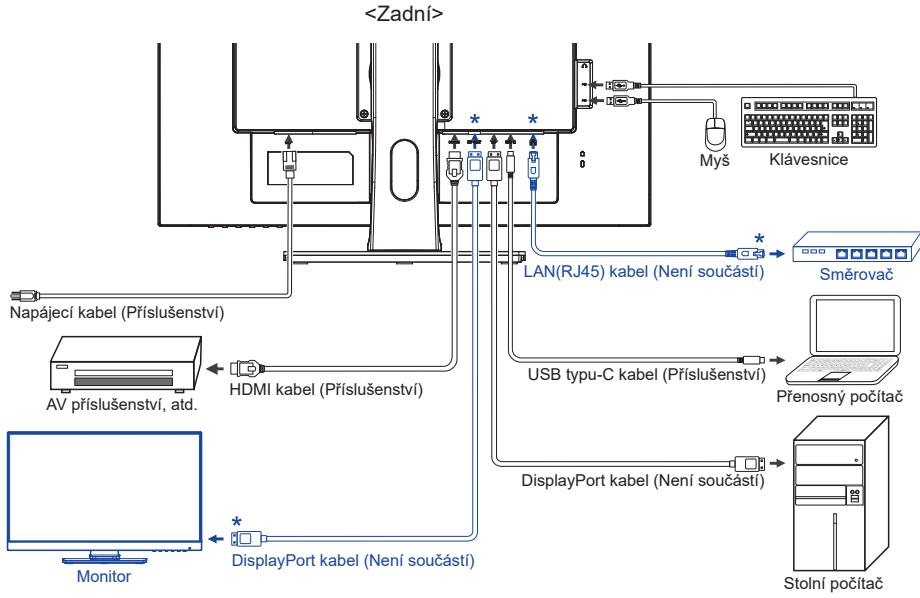
- ① Ujistěte se, že počítač i monitor jsou vypnuty.
- ② Připojte počítač k monitory pomocí odpovídajícího kabelu.
- ③ Připojte počítač k monitory Kabelem USB typu-C při prohlížení obrázků na monitoru prostřednictvím Konektoru USB typu-C nebo při použití funkce rozbočovače USB monitoru.*
- ④ Připojte napájecí kabel k monitory a poté do elektrické sítě.
- ⑤ Zapněte monitory a počítač.

- * ● Při nabíjení připojeného zařízení pomocí USB typu-C Konektor zkontrolujte, zda je zařízení vybaveno USB typu-C Konektor, který podporuje funkci nabíjení přes USB PD (=Power Delivery).
- Připojené zařízení lze nabíjet prostřednictvím USB typu-C Konektor, i když je monitor v pohotovostním režimu. Viz strana 19, kde je uvedena funkce USB nabíjení baterie (USB BC).
 - Maximální energie USB je až 65 W. Pokud připojené zařízení vyžadovalo pro provoz nebo pro spuštění (při vybité baterii) více než 65 W, použijte originální napájecí adaptér dodaný se zařízením.
 - Pokud použijete samostatně zakoupený USB typu-C kabel, ujistěte se, že je kabel certifikován USB-IF a je plně vybaven funkciemi dodávky energie a přenosu videa / zvuku / dat.
 - Pokud je monitor v pohotovostním režimu, nezobrazí obraz automaticky v následujících situacích:
 1. První spuštění počítače
 2. Když se počítač obnovuje z pohotovostního režimuChcete-li zobrazit obrázek, stiskněte tlačítko INPUT. Toto chování je normální a je výsledkem požadavků TCO. Chcete-li tomuto chování zabránit, přejděte do OSD Menu a nastavte „USB BC“ na „Zapnout“.
 - USB C na A kabel není součástí monitory. Pokud používáte USB C na A kabel, mějte na paměti, že můžete přenášet pouze data.
 - Kompatibilita se všemi připojenými zařízeními není zaručena kvůli různým uživatelským prostředím.

POZNÁMKA

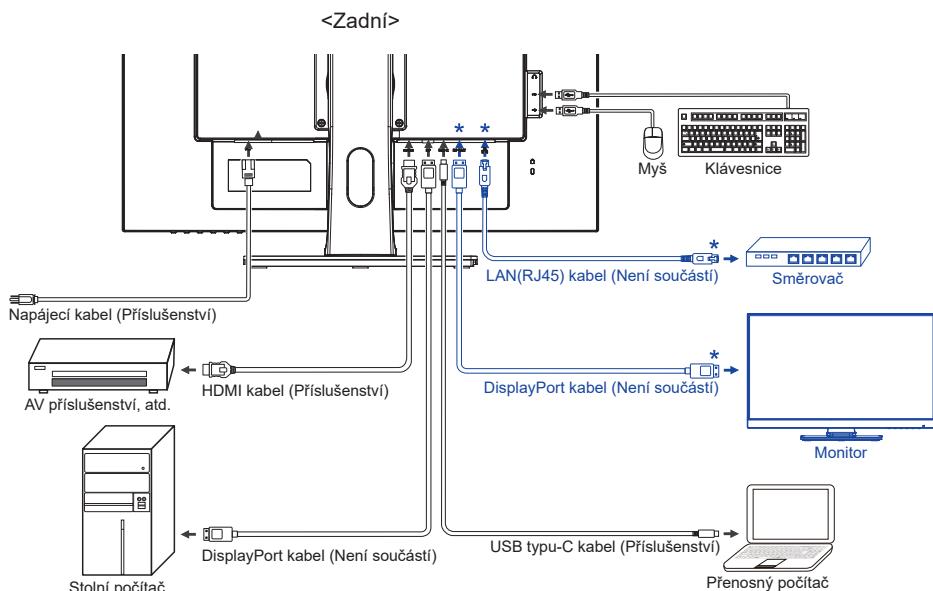
- Ujistěte se, že instalace budovy má jistič 120/240V, 20A (maximum).
- Signální kabely pro připojení počítače a monitory se mohou lišit v závislosti na typu použitého počítače. Nesprávné připojení může způsobit vážné poškození jak na monitory, tak i na počítači. Kabel, který je dodán s monitory, je určen pro standardní konektor. Pokud je zapotřebí speciální kabel, obraťte se na místního prodejce nebo regionální iiyama kancelář.
- Připojovací zařízení třídy 1 typu A musí být připojeno k ochrannému vodiči.
- Zásuvka musí být instalována v blízkosti zařízení a musí být snadno přístupná.
- Výrazný akustický tlak u ucha / sluchátek může způsobit poškození sluchu / ztrátu sluchu.

[Příklad připojení : ProLite XUB2792HSN-B1 / ProLite XUB2792HSC-B1]



* Pouze pro ProLite XUB2792HSN-B1

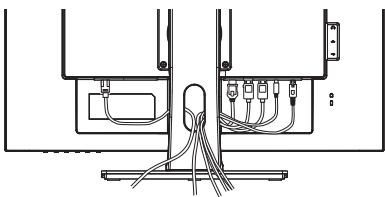
[Příklad připojení : ProLite XUB2792HSN-B1 A / ProLite XUB2792HSN-W1 A / ProLite XUB2792HSC-B1 A]



* Pouze pro ProLite XUB2792HSN-B1 A, ProLite XUB2792HSN-W1 A

[Shromažďte kabely]

Umístěte kabely přes otvor pro kabely, abyste je spojili.



ODPOJENÍ MONITORU

- ① Ujistěte se, že počítač i monitor jsou vypnuté.
- ② Nejprve odpojte napájecí zdroj a poté napájecí kabel monitoru.
- ③ Odpojte USB typu-C kabel od počítače a monitoru.
- ④ Odpojte signálový kabel od počítače a monitoru.

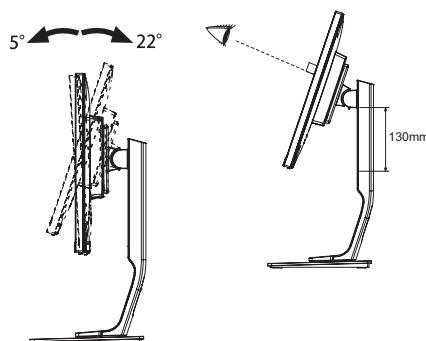
NASTAVENÍ POČÍTAČE

■ Načasování signálu

Změna požadované načasování signálů, jsou uvedeny na straně 30: Vhodné načasování.

NASTAVENÍ VÝŠKY A POZOROVACÍHO ÚHLU

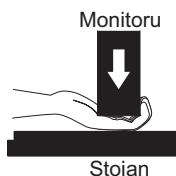
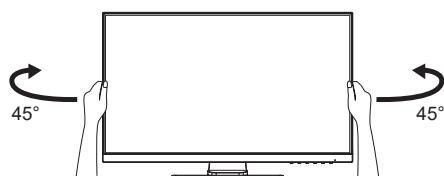
- Pro optimální sledování obrazu je doporučeno, aby monitor byl v pozici přímo naproti na celém obličeji, poté nastavíte výšku a úhel monitoru dle Vašich vlastních preferencí.
- Držte panel tak, aby monitor se nepřevrátil, když měnите výšku nebo úhel monitoru.
- Jste schopni se přizpůsobit výšku monitoru až do 130 mm, úhel až 45° vpravo a vlevo, 22° nahoru a 5° dolů.



POZNÁMKA

- Nedotýkejte se LCD obrazovky při změně úhlu pohledu. Mohlo by dojít k poškození nebo zničení LCD obrazovky.
- Je nutná pozornost, při změně výšky nebo úhlu, abyste si nezachytili prsty nebo ruce při manipulaci s monitorem.
- Zranění může dojít, pokud nejste opatrní a nezabráníte kontaktu prstu s displejem a základnou při nastavování výšky.

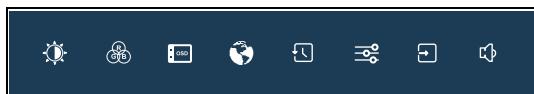
ČESKY



OVLÁDÁNÍ MONITORU

Chcete-li vytvořit co nejlepší obraz, Váš iiyama LCD monitor byl nastaven ve výrobním závodě s KOMPATIBILNÍ NAČASOVÁNÍ, které je vyobrazeno na straně 30. Jste také schopni nastavit obraz tlačíkem podle pokynů uvedených níže.

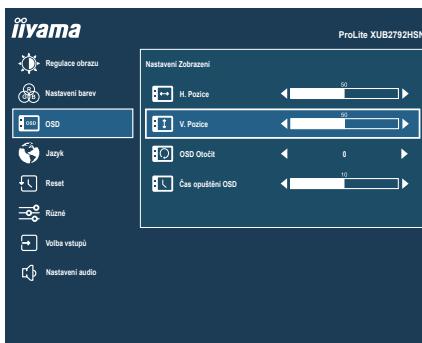
- ① **Stiskněte tlačítko ENTER pro spuštění funkce OSD menu. K dispozici jsou další položky nabídky, které lze přepínat pomocí ◀ / ▶ tlačítka.**



- ② Vyberte položku menu, která obsahuje ikonu nastavení týkající se nastavení, které chcete dělat. Stiskněte tlačítko ENTER. Potom pomocí tlačítka ◀ / ▶ zvýrazněte ikonu požadovaného nastavení.
③ Znovu stiskněte tlačítko ENTER. Pomocí tlačítka ◀ / ▶ zvolte vhodnou úpravu nebo nastavení.
④ Stiskněte tlačítko EXIT pro odchod z menu a nastavení, která jste právě udělal. Proběhne automatické uložení.

Například pro korekci OSD svislé polohy zvolte položku Menu "OSD" a poté stiskněte tlačítko ENTER. Pak vyberte "V. Pozice" pomocí tlačítka ◀ / ▶. Stránka nastavení se objeví po stisknutí tlačítka ENTER.

Potom pomocí tlačítka ◀ / ▶ pro změnu nastavení OSD vertikální polohy. OSD vertikální poloha by se měla odpovídajícím způsobem měnit, když děláte to.

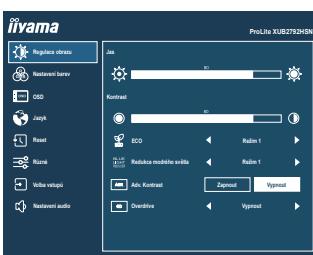


Stiskněte nakonec tlačítko EXIT při skončení, všechny změny se uloží do paměti.

POZNÁMKA

- Pokud jsou tlačítka operace přerušena během nastavování nebo když čas nastavený pro Čas opuštění OSD uplynul, OSD zmizí. Stiskněte tlačítko EXIT pro rychlé vypnutí OSD.
- Jakékoli změny se automaticky uloží do paměti, když OSD zmizí. Je třeba se vyvarovat vypnutí napájení při používání nabídky.
- Všechny úpravy mají pouze jedno nastavení, které se vztahuje na všechny časování signálu.

NASTAVENÍ OBSAHU MENU



| Úprava položek | Problém / Možnost | Tlačítko ke stisknutí |
|--|---|---|
| Jas * ^{2,3,4} Brightness | Příliš tmavá Příliš světlá | ◀ ▶ |
| Kontrast * ³ Contrast | Příliš matné Příliš intenzivní | ◀ ▶ |
| ECO * ³ ECO | Vypnout | Normální |
| | Režim 1 | Jas podsvícení je snížen. |
| | Režim 2 | Jas podsvícení je snížen více než Režim1. |
| | Režim 3 | Jas podsvícení je snížen více než Režim2. |
| Reducce modrého světla Blue Light Reducer | Vypnout | Normální |
| | Režim 1 | Modré světlo je sníženo. |
| | Režim 2 | Modré světlo je sníženo více než Režim1. |
| | Režim 3 | Modré světlo je sníženo více než Režim2. |
| Adv. Kontrast * ⁴ Adv. Contrast | Zapnout | Zvýšený Kontrastní Poměr |
| | Vypnout | Typický Kontrastní Poměr |
| Overdrive Overdrive | Vypnout / 1 / 2 / 3 To povede ke zlepšení šedé úrovně doby odezvy panelu LCD. A vyšší úroveň výsledku v rychlejším čase odezvy. | ◀ ▶ |

*¹ Nastavení Regulace obrazu je zakázáno, pokud je i-Style Color aktivován.

*² Slouží k nastavení Jas při použití monitoru v temné místnosti, když obrazovka je příliš světlá.

*³ Nastavení Jas, Kontrast a ECO je zakázáno, pokud je Adv. Kontrast aktivován.

*⁴ Nastavení Jas a Adv. Kontrast je zakázáno, pokud je ECO aktivován.

Přímo

Můžete přejít na položky menu a zobrazit možnosti nastavení obrazovky přímo pomocí následujícího tlačítka operace.

- ECO : Stiskněte tlačítko  , když není menu zobrazeno.



Nastavení barev Color Settings



| Úprava položek | Problém / Možnost | Tlačítko ke stisknutí |
|---|-------------------|--|
| Teplota Barev * ¹ Color Temperature | 9300K | Studená barva |
| | 7500K | Normální barva |
| | 6500K | Teplá barva |
| Uživatelská Volba * ¹ User Preset | Červená | Příliš slabý |
| | Zelená | Příliš silná |
| | Modrá | |
| i-Style Color * ² i-Style Color | Vypnout | Návrat do stavu nastaveného úpravou barev. |
| | Standard | Pro obecné prostředí Windows a výchozí nastavení monitoru. |
| | Hra | Pro PC herní prostředí. |
| | Kino | Pro filmové a video prostředí. |
| | Scénérie | Pro zobrazení venkovní scenérie obrázků. |
| | Text | Pro editaci textu a obrazu v prostředí textového editoru. |

*¹ Úpravy Teplota Barev a Uživatelská Volba je zakázán, pokud je aktivován i-Style Color nebo Redukce modrého světla.

*² Nastavení i-Style Color je zakázáno, pokud je Redukce modrého světla aktivován.

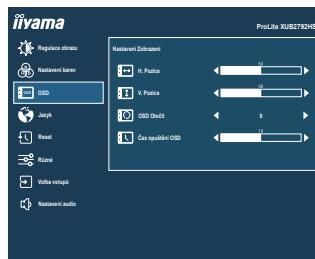
Přímo

Můžete přejít na položky menu a zobrazit možnosti nastavení obrazovky přímo pomocí následujícího tlačítka operace.

- i-Style Color : Stiskněte tlačítko EXIT, kdy není menu zobrazeno.



OSD OSD



| Úprava položek | Problém / Možnost | Tlačítka ke stisknutí |
|---|---|-----------------------|
| H. Pozice OSD Horizontal Position | OSD je příliš vlevo OSD je příliš vpravo | |
| V. Pozice OSD Vertical Position | OSD je příliš nízké OSD je příliš vysoké | |
| OSD Otočit OSD Rotate | Otočte OSD. 0° (Normální) / +90° (Otočte doprava) / -90° (Otočte doleva) | |
| Čas opuštění OSD OSD Time | Můžete nastavit dobu trvání OSD menu v rozmezí 5 až 30 sekund. | |



Jazyk Language



| Úprava položek | Možnost | | | |
|-------------------|----------|---------------|------------|-------------|
| Jazyk Language | English | Angličtina | Espaňol | Španělština |
| | Français | Francoužština | Nederlands | Holandština |
| | Deutsch | Němčina | Česky | Česky |
| | Italiano | Italština | Русский | Ruština |
| | Polski | Polština | 日本語 | Japonština |



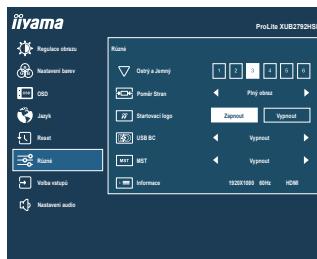
Reset Recall



| Úprava položek | Možnost |
|-----------------|--------------------------------------|
| Reset Recall | Nastavení továrních dat je obnoveno. |



Různé Miscellaneous



| Úprava položek | Problém / Možnost | | Tlačítka ke stisknutí |
|--|--|---|--|
| Ostrý a Jemný Sharp and Soft | 1 2 3 4 5 6 | | ◀ ▶ |
| Poměr Stran Video Mode Adjust | Plný obraz | Rozšíření displeje | |
| | Formát obrazu * ¹ | Rozšíření zobrazení | |
| Startovací logo Opening Logo | | Zapnout Vypnout | iiyama logo se zobrazí, když je monitor zapnuty. iiyama logo se nezobrazuje, když je monitor zapnuty. |
| USB BC USB BC | Zapnout | Zařízení USB lze nabíjet, i když je monitor v pohotovostním režimu. | |
| | Vypnout | Zařízení USB nelze nabíjet, když je monitor v pohotovostním režimu. | |
| POZNÁMKA Když je monitor vypnuty, periferie USB nelze nabíjet, i když je zapnuta funkce USB BC. | | Když je tato funkce vypnuta, zařízení USB nepracují, ani když je monitor v zapnuty, aby šetřili energii v pohotovostním režimu. Při provozu zařízení USB zapněte tuto funkci. | |
| MST * ^{2,3,4} MST | Zapnout | Video signál z počítače lze rozšířit na více monitorech. | |
| | Vypnout | Video signál z počítače je duplikován na druhém monitoru. | |
| Informace Display Information | Zobrazuje informace o aktuálním vstupním signálu přicházející z grafické karty v počítači. | | |
| POZNÁMKA Najdětě uživatelskou příručku grafické karty k dalším informacím o změně rozlišení a obnovení. | | | |

ČESKY

^{*1} Možnost není k dispozici s 16: 9 rozlišením.

^{*2} K dispozici pouze pro vstup DisplayPort nebo USB typu-C.

^{*3} Zapnutí / vypnutí funkce MST není závislé na přepínání vstupního signálu.

^{*4} Maximální počet monitorů, které lze připojit v řetězci (daisy chain) pomocí DP OUT konektor

Formát videa : 1920 × 1080 @60Hz

| Vstupní zdroj | MST : Zapnout Rozšíření režim | MST : Vypnout Klonový režim |
|---------------|----------------------------------|--------------------------------|
| USB typu-C | 2 | 4 |
| DisplayPort | 4 | 4 |

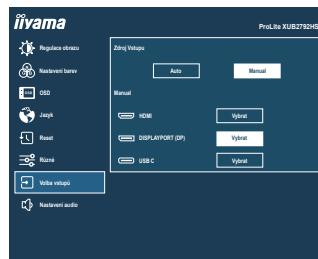
Celkový počet monitorů včetně prvního připojeného přímo k počítači

Množství připojeného monitoru se může lišit v závislosti na specifikaci použitého počítače.



Volba vstupů Input Select

Přímo



| Úprava položek | Možnost | | |
|------------------------------|-------------|--|--|
| Zdroj Vstupu Input Source | Auto * | Vyberte vstupní signál automaticky. | |
| | HDMI | Vyberte digitální(HDMI) vstup. | |
| | DisplayPort | Vyberte digitální(Displayport) vstup. | |
| | USB C | Vyberte digitální(USB typu-C) vstup. | |
| POZNÁMKA | | U vybraného Auto, bude automaticky vybrán, je-li k dispozici jen jeden zdroj. Přepínání signálu není možné, pokud je počítač, ke kterému je připojen signál, který chcete vybrat, v pohotovostním režimu. Vstupní zdroj je pevně stanoven, není vybrán automaticky, když je vybrán HDMI, Displayport nebo USB typu-C ručně. | |

* Není k dispozici, když je aktivován MST.

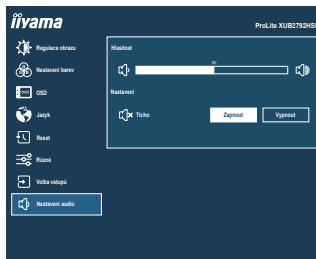
Přímo

Můžete přejít na položky menu a zobrazit možnosti nastavení obrazovky přímo pomocí následujícího tlačítka operace.

- Volba vstupů: Stiskněte tlačítko INPUT, kdy není menu zobrazeno.



Nastavení audio Audio Settings



| Úprava položek | Problém / Možnost | | Tlačítko ke stisknutí |
|---|-------------------|--------------------------------|-----------------------|
| Hlasitost Volume | Přímo | Příliš měkké Příliš hlasitý | |
| Ticho Mute Audio | Zapnout | Vypněte zvuk dočasně. | |
| POZNÁMKA Stisknutím tlačítka () zobrazte panel nastavení hlasitosti a Zapnout a Vypnout funkci Ticho stisknutím tlačítka /. | | | |

Přímo

Můžete přejít na položky menu a zobrazit stupnici nastavení přímo pomocí následujícího tlačítka operace.

- Hlasitost : Stiskněte tlačítko , kdy není menu zobrazeno.

■ Zámek Režimu

<OSD Menu>

OSD menu lze uzamknout, aby nedošlo k náhodné změně nastavení.

1. Ujistěte se, že je monitor zapnutý.
2. Zámek OSD se aktivuje stisknutím tlačítka ENTER po dobu asi 10 sekund. Pokud se pokusíte o přístup k OSD Menu stisknutím některého z tlačítek, objeví se zpráva "Bloqueo OSD" na obrazovce.
3. Zámek OSD se deaktivuje stisknutím tlačítka ENTER po dobu asi 10 sekund.

<Vypínač>

Vypínač napájení lze uzamknout, aby nedošlo k náhodnému zapnutí napájení.

1. Ujistěte se, že je monitor zapnutý.
2. Zámek vypínače se aktivuje stiskem předního tlačítka ◀ asi 10 sekund. Zamknutí vypínače znamená, že nebudete moci vypnout monitor, zatímco spínač napájení je uzamčen. Pokud se objeví na obrazovce hlášení "Bloqueo Power".
3. Zámek vypínače se deaktivuje opětovným stisknutím předního tlačítka ▶ po dobu asi 10 sekund.

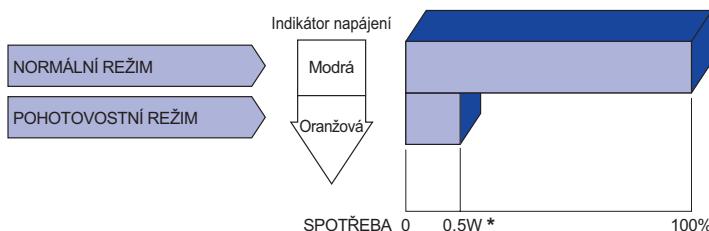
POHOTOVOSTNÍ FUNKCE

Tento produkt je vybaven funkcí pohotovostního režimu. Pokud je aktivován, automaticky sníží zbytečnou spotřebu energie monitoru, když není počítač používán.

K dispozici je krok pohotovostním monitoru, jak je popsáno níže. Funkce pohotovostním, včetně všech nastavení časovače, je nakonfigurován v operačním systému. Zkontrolujte příručku k operačnímu systému a informujte se o tom, jak může být nakonfigurován.

■ Pohotovostní režim

Když je video signál z počítače jsou vypnuty, monitor přejde do pohotovostní režimu, který snižuje spotřebu energie na méně než 0,5W*. Obrazovka ztmavne a indikátor napájení se změní na oranžovou. Od pohotovostní režim se obraz objeví v několika sekundách, když se dotknete klávesnice nebo myši.



* Když nejsou připojena zařízení USB.

ŘEŠENÍ PROBLÉMŮ

Pokud monitor nefunguje správně, postupujte podle níže uvedených kroků pro možné řešení problému.

1. Proveďte úpravy popsané v OVLÁDÁNÍ MONITORU, v závislosti na problému, který máte. Pokud monitoru nefunguje obraz, přejděte na 2.
2. Podívejte se na následující body, pokud nemůžete najít příslušnou položku v OVLÁDÁNÍ MONITORU, nebo v případě, že problém přetravá.
3. Pokud jste se setkali s problémem, který není popsán níže, nebo nemůžete problém opravit, ukončete používání monitoru a obraťte se na svého prodejce nebo iiyama servisní středisko pro další pomoc.

| Problém | Kontrola |
|--|--|
| ① Nezobrazí se obraz. | |
| (Indikátor napájení se nerozsvítí.) | <input type="checkbox"/> Napájecí kabel je pevně usazen v patci. <input type="checkbox"/> Spínač napájení je zapnutý. <input type="checkbox"/> AC zásuvka je pod napětím. Prosím, zkонтrolуйte s jiným zařízením. |
| (Indikátor napájení je modrý.) | <input type="checkbox"/> Je-li spořič obrazovky v aktivním režimu, dotkněte se klávesnice nebo myši. <input type="checkbox"/> Zvyšte kontrast a / nebo jas. <input type="checkbox"/> Počítač je zapnutý. <input type="checkbox"/> Signální kabel je správně připojen. <input type="checkbox"/> Signální načasování počítače je v specifikaci monitoru. |
| (Indikátor napájení svítí oranžově.) | <input type="checkbox"/> Pokud je monitor v pohotovostním režimu, dotkněte se klávesnice nebo myši. <input type="checkbox"/> Počítač je zapnutý. <input type="checkbox"/> Signální kabel je správně připojen. <input type="checkbox"/> Signální načasování počítače je v specifikaci monitoru. |
| ② Obrazovka není synchronizována. | <input type="checkbox"/> Signální kabel je správně připojen. <input type="checkbox"/> Signální načasování počítače je v specifikaci monitoru. |
| ③ Pozice obrazu není ve středu. | <input type="checkbox"/> Signální načasování počítače je v specifikaci monitoru. |
| ④ Obrazovka je příliš světlá nebo příliš tmavá. | <input type="checkbox"/> Video výstup počítače je ve specifikaci monitoru. |

Problém

Kontrola

- | | |
|---|---|
| ⑤ Obrazovka se třese. | <input type="checkbox"/> Napájecí napětí je ve specifikaci monitoru. <input type="checkbox"/> Signální načasování počítače je v specifikaci monitoru. |
| ⑥ Žádný zvuk. | <input type="checkbox"/> Audio zařízení (počítač atd.) je zapnuto. <input type="checkbox"/> Audiovizuální kabel je správně připojen. <input type="checkbox"/> Hlasitost je nastavena. <input type="checkbox"/> Ticho je Vypnout. <input type="checkbox"/> Audio výstup zařízení je ve specifikaci monitoru. |
| ⑦ Zvuk je příliš hlasitý nebo příliš tichý. | <input type="checkbox"/> Audio výstup zařízení je ve specifikaci monitoru. |
| ⑧ Ozývá se podivný zvuk. | <input type="checkbox"/> Audiovizuální kabel je správně připojen. |

ČESKY

INFORMACE O RECYKLACI

Pro lepší ochranu životního prostředí, prosím, nevyhazujte Váš monitor.

Prosím navštivte naše webové stránky: www.iiyama.com pro recyklaci monitoru.

PŘÍLOHA

Design a technické údaje se mohou změnit bez předchozího upozornění.

SPECIFIKACE : ProLite XUB2792HSN

| | | | | |
|------------------------------|--------------------|--|---|--|
| Název modelu | | ProLite XUB2792HSN-B1 | | ProLite XUB2792HSN-B1 A / ProLite XUB2792HSN-W1 A |
| Velikost kategorie | | 27" | | |
| LCD Panel | Technologie panelu | IPS (In-Plane-Switching) | | |
| | Velikost | Úhlopříčka: 27" (68,6cm) | | |
| | Rozteč bodů | 0,311mm H × 0,311mm V | | |
| | Jas | 250cd/m ² (typický) | | |
| | | 180cd/m ² (Výchozí / Úspora energie) | 175cd/m ² (Výchozí / Úspora energie) | |
| | Kontrastní poměr | 1000 : 1 (typický), Adv. Kontrast funkce k dispozici | | |
| | Pozorovací úhel | Vpravo / Vlevo: 89 stupňů na každou stranu, nahoru / dolů: 89 stupňů na každou stranu (typický) | | |
| Doba odezvy | | 4ms (šedá-šedá) | | |
| Barvy displeje | | Přibližně 16,7 m | | |
| Sync Frequency | | Horizontální: 30,0-85,0kHz, Vertikální: 55-75Hz | | |
| Nativní rozlišení | | 1920 × 1080, 2,1 MegaPixelů | | |
| Podporované max. rozlišení | | HDMI: 1920 × 1080, 75Hz DisplayPort: 1920 × 1080, 75Hz USB typu-C: Alt. režim 1920 × 1080, 75Hz | | |
| Vstupní konektor | | HDMI, DisplayPort, USB typu-C (Alt. režim) | | |
| Vstupní video signál | | HDMI, DisplayPort, USB typu-C (Alt. režim) | | |
| USB Standard | | USB3,0 (DC5V, 900mA), USB Power Delivery (65W) | | |
| Počet USB portů | | 1 Upstream : Typu-C | | |
| Tvar konektoru | | 2 Downstream : Typu-A | | |
| LAN port | | RJ45 | | |
| Výstupní video konektor | | DisplayPort | | |
| Konektor pro sluchátka | | Ø 3,5mm mini jack (Stereo) | | |
| Reproduktory | | 2W × 2 (Stereo reproduktory) | | |
| Maximální velikost obrazovky | | 597,8mm Š × 336,3mm V / 23,5" Š × 13,2" V | | |
| Napájení | | 100-240VAC, 50/60Hz, 1,5A | | |
| Spotřeba energie* | | 20W typicky Pohotovostní režim: max. 0,5W, Vypnuto režim: max. 0,3W | | |
| Rozměry / Hmotnost netto | | 612,0 × 411,5 - 541,5 × 230,0mm / 24,1 × 16,2 - 21,3 × 9,1" (Š×V×H) 7,4kg / 16,3lbs | | |
| Úhel | | Náklon: Nahoru: 22°, směrem dolů: 5° Pivot: Vlevo / Vpravo: 45° na každou stranu Otáčení: Ve směru hodinových ručiček / Proti směru hodinových ručiček: 90° na každou stranu | | |
| Provozní prostředí | | Provoz: | Teplota 5 až 35°C / 41 až 95°F | |
| | | Vlhkost | 10 až 90% (bez kondenzace) | |
| | | Skladování: | Teplota -20 až 60°C / -4 až 140°F | |
| | | Vlhkost | 10 až 90% (bez kondenzace) | |
| Schválení | | TCO Certified, CE, UKCA, TÜV-GS, VCCI, PSE, EAC | | |

ČESKY

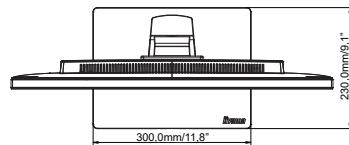
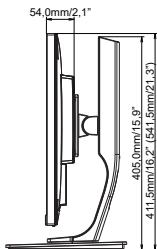
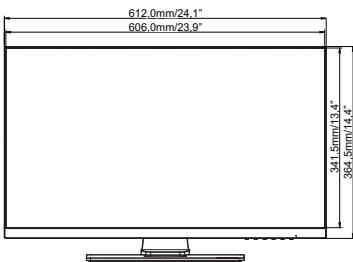
POZNÁMKA * Když nejsou připojena zařízení USB.

SPECIFIKACE : ProLite XUB2792HSC

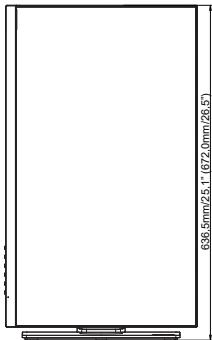
| | | |
|------------------------------|--|---|
| Název modelu | ProLite XUB2792HSC-B1 | ProLite XUB2792HSC-B1 A |
| Velikost kategorie | 27" | |
| LCD Panel | Technologie panelu | IPS (In-Plane-Switching) |
| | Velikost | Úhlopříčka: 27" (68,6cm) |
| | Rozteč bodů | 0,311mm H × 0,311mm V |
| | Jas | 250cd/m ² (typický) 180cd/m ² (Výchozí / Úspora energie) 175cd/m ² (Výchozí / Úspora energie) |
| | Kontrastní poměr | 1000 : 1 (typický), Adv. Kontrast funkce k dispozici |
| | Pozorovací úhel | Vpravo / Vlevo: 89 stupňů na každou stranu, nahoru / dolů: 89 stupňů na každou stranu (typický) |
| | Doba odezvy | 4ms (šedá-šedá) |
| Barvy displeje | Přibližně 16,7 m | |
| Sync Frequency | Horizontální: 30,0-85,0kHz, Vertikální: 55-75Hz | |
| Nativní rozlišení | 1920 × 1080, 2,1 MegaPixelů | |
| Podporované max. rozlišení | HDMI: 1920 × 1080, 75Hz DisplayPort: 1920 × 1080, 75Hz USB typu-C: Alt. režim 1920 × 1080, 75Hz | |
| Vstupní konektor | HDMI, DisplayPort, USB typu-C (Alt. režim) | |
| Vstupní video signál | HDMI, DisplayPort, USB typu-C (Alt. režim) | |
| USB Standard | USB3,0 (DC5V, 900mA), USB Power Delivery (65W) | |
| Počet USB portů | 1 Upstream : Typu-C | |
| Tvar konektoru | 2 Downstream : Typu-A | |
| Konektor pro sluchátka | ø 3,5mm mini jack (Stereo) | |
| Reproduktory | 2W × 2 (Stereo reproduktory) | |
| Maximální velikost obrazovky | 597,8mm Š × 336,3mm V / 23,5" Š × 13,2" V | |
| Napájení | 100-240VAC, 50/60Hz, 1,5A | |
| Spotřeba energie* | 20W typicky Pohotovostní režim: max. 0,5W, Vypnuto režim: max. 0,3W | |
| Rozměry / Hmotnost netto | 612,0 × 411,5 - 541,5 × 230,0mm / 24,1 × 16,2 - 21,3 × 9,1" (Š×V×H) 7,4kg / 16,3lbs | |
| Úhel | Náklon: Nahoru: 22°, směrem dolů: 5° Pivot: Vlevo / Vpravo: 45° na každou stranu Otáčení: Ve směru hodinových ručiček / Proti směru hodinových ručiček: 90° na každou stranu | |
| Provozní prostředí | Provoz: | Teplota 5 až 35°C / 41 až 95°F Vlhkost 10 až 90% (bez kondenzace) |
| | Skladování: | Teplota -20 až 60°C / -4 až 140°F Vlhkost 10 až 90% (bez kondenzace) |
| Schválení | TCO Certified, CE, UKCA, TÜV-GS, VCCI, PSE, EAC | |

POZNÁMKA * Když nejsou připojena zařízení USB.

ROZMĚRY



() : Maximální rozsah nastavení



ODPOVÍDAJÍCÍ ČASOVÁNÍ

| Režim Video | Horizontální frekvence | Vertikální frekvence | Dot Clock |
|-------------|------------------------|----------------------|------------|
| 640 × 480 | 31,469kHz | 59,940Hz | 25,175MHz |
| | 37,500kHz | 75,000Hz | 31,500MHz |
| | 37,861kHz | 72,809Hz | 31,500MHz |
| 800 × 600 | 35,156kHz | 56,250Hz | 36,000MHz |
| | 37,879kHz | 60,317Hz | 40,000MHz |
| | 46,875kHz | 75,000Hz | 49,500MHz |
| 1024 × 768 | 48,363kHz | 60,004Hz | 65,000MHz |
| | 56,476kHz | 70,069Hz | 75,000MHz |
| | 60,023kHz | 75,029Hz | 78,750MHz |
| 1280 × 1024 | 63,981kHz | 60,020Hz | 108,000MHz |
| | 79,976kHz | 75,025Hz | 135,000MHz |
| 1440 × 900 | 55,935kHz | 59,887Hz | 106,500MHz |
| | 70,635kHz | 74,984Hz | 136,750MHz |
| 1680 × 1050 | 65,290kHz | 60,000Hz | 146,250MHz |
| 1920 × 1080 | 67,500kHz | 60,000Hz | 148,500MHz |
| | 83,890kHz | 74,970Hz | 174,500MHz |